



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๒ เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

เตือนภัย!!! โรคใบด่างวงแหวนในมะละกอ

สาเหตุ เชื้อไวรัส

การแพร่ระบาดติดต่อถึงกันโดยการนำของเพลี้ยอ่อนหลายชนิด เช่น เพลี้ยอ่อนฝ้าย เพลี้ยอ่อนยาสูบ เพลี้ยอ่อนถั่ว เป็นต้น แต่ไม่สามารถติดต่อโดยทางเมล็ด โรคใบด่างสามารถทำลายต้นมะละกอได้ ทุกระยะของการเจริญเติบโต

ลักษณะอาการ

มีอาการใบสีเหลืองโปร่งใสในระยะแรก ต่อมาจะมีอาการเขียวด่าง เมื่อโรคระบาดรุนแรงขึ้น พื้นที่ผิวใบจะแคบลง จนในที่สุดจะเหลือแต่เส้นกลางใบที่มีลักษณะคล้ายด้าย ที่ก้านดอก ก้านใบและลำต้นส่วนบนจะปรากฏรอยชำเป็นขีด ๆ หรือวงกลมเล็ก ๆ ผิวของผลจะมีรอยจุดเป็นรูปวงแหวนอยู่ทั่ว ถ้าเชื้อไวรัสเข้าทำลายมะละกอในระยะต้นอ่อน ก็จะทำให้ต้นแคระแกรนหรือไม่สามารถเจริญเติบโตต่อไปได้ แต่ถ้าเป็นต้นที่โตแล้วก็พอจะให้ผลผลิตบ้าง แต่ทรงผลจะบิดเบี้ยว มีขนาดเล็ก ผิวผลปรากฏเป็นจุดวงแหวนเล็กๆกระจายอยู่ทั่ว เนื้อภายในผลแข็งกระด้าง เนื้อสุกจะเป็นไตแข็ง รสขม



การป้องกันกำจัด

โรคใบด่างมะละกอยังไม่มี วิธีการใดที่สามารถใช้ป้องกันกำจัดโรคนี้ได้อย่างสิ้นเชิง แต่มีวิธีการที่จะลดความรุนแรงหรือทำให้มะละกอเกิดโรคได้ช้าลงดังต่อไปนี้

๑. ตัดทำลายต้นมะละกอเก่าที่มีอายุเกิน ๒ ปี หรือต้นที่เป็นโรคอย่างรุนแรงออกทิ้งให้หมด จากนั้นทิ้งพื้นที่ให้ว่างเปล่าประมาณ ๓ เดือน แล้วจึงปลูกมะละกอชุดใหม่
๒. เมื่อปลูกแล้วระยะหนึ่ง หากสังเกตเห็นต้นมะละกอเริ่มแสดงอาการของโรคก็ให้ตัดทำลายทิ้งในทันที
๓. ในพื้นที่ที่มีระบบชลประทานหรือดินมีความชื้นพอที่จะปลูกได้ ควรเลือกปลูกมะละกอในช่วงปลายฤดูฝนหรือช่วงแล้ง ตั้งแต่เดือนกันยายนจนถึงเดือนมีนาคม
๔. ควรดูแลมะละกอที่ปลูกให้แข็งแรงออกลูกเร็ว จะช่วยลดการเข้าทำลายของโรคได้
๕. ไม่ควรปลูกมะละกอไว้นานเกิน ๒ ปี เพราะผลผลิตมะละกอจะสูงสุดในช่วง ๒ ปี แรกเท่านั้น นอกจากนี้มะละกอต้นแก่ยังเป็นแหล่งสะสมของโรค ทำให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นที่ปลูกใหม่ได้
๖. ควรปลูกมะละกอพันธุ์ทนทานโรค เช่น พันธุ์พลordia ทอเลอแร้นท์ ซึ่งเป็นมะละกอพันธุ์รับประทานผลสุก ผลมีลักษณะกลม